

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



25 MAY 2005



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
10. Juni 2004 (10.06.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/048617 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C21B 3/08

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/050855

(22) Internationales Anmeldedatum:
20. November 2003 (20.11.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
02026157.4 25. November 2002 (25.11.2002) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): PAUL WURTH S.A. [LU/LU]; 32, rue d'Alsace,
1122 Luxembourg (LU).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LEYSER, Patrick
[LU/LU]; rue Arthur Thinnès, 9, 3919 Mondercange (LU).

CORTINA, Christian [LU/LU]; rue de Neudorf, 26,
3937 Mondercange (LU). KERSCHENMEYER, Guy
[LU/LU]; rue de Steinfort, 30, 8381 Kleinbettingen (LU).

(74) Anwälte: SCHMITT, Armand usw.; Office Ernest T.
Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen (LU).

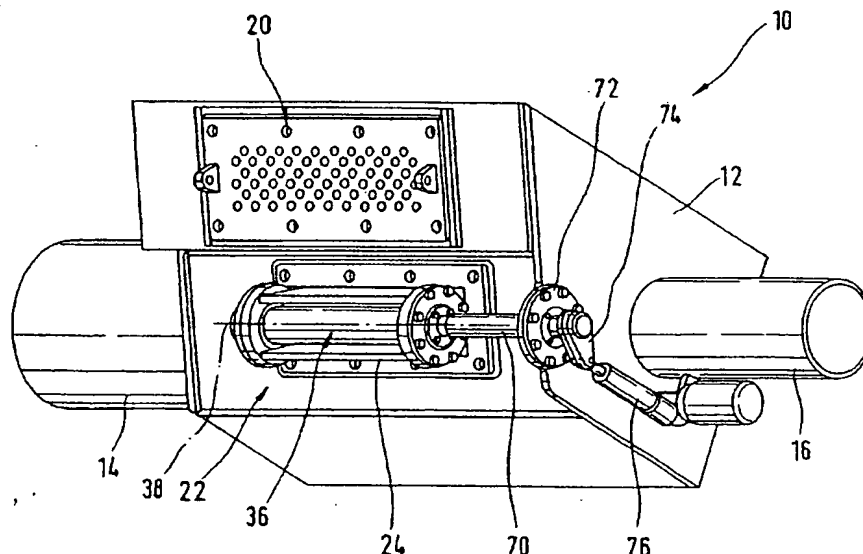
(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN,
CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SPRAY HEAD FOR A GRANULATING SYSTEM

(54) Bezeichnung: SPRITZKOPF FÜR EINE GRANULIERUNGSANLAGE



(57) **Abstract:** The invention relates to a spray head for a granulating system, said spray head comprising a slot nozzle (22) provided with a cylindrical regulating body (36) having an oval cross-section with a central axis (38). Said regulating body (36) is approximately centrally arranged between a bottom surface (28) and a cover surface (30) of a nozzle channel (26), and can be pivoted about its central axis (38) in said position. A nozzle slot (42, 44) is embodied both below and above the regulating body (36), the height of said slot being adjustable by pivoting the oval-cylindrical regulating body (36) about the central axis (38) thereof.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/048617 A1